Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

10/540,616

Examiner

Yong Chu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LINDERS ET AL.

Art Unit

1626

√	Rejected					
=	Allowed					

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected					
1	Interference					

A	Appeal
0	Objected

The state of the	Cle	, in	_				201				_		CI	im) a t c	_
1 + 51 52 3 4 53 53 4 55 55 56 55 56 55 56 57 8 8 59 57 8 8 8 59 57 8 8 8 59 10 57 8 8 8 59 10 60 11 60 11 61 11 61 11 61 11 61 11 62 62 13 4 64 4 64 4 64 4 64 4 64 4 64 4 64 4 66 66 66 67 18 68 68 68 68 68 68 69 9	LIE	11111	Date									Cla	Date					_		
S2	Final	Original	7/20/06										Final	Original						
Same			+											51						
4 5 6 7														52						
5 6 1 55 56 7 56 57 58 58 59 58 59 59 60 60 61 61 62 63 63 64 62 63 63 64 64 64 65 66 66 67 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 70 70 71 71																				L
6 1 56 57 8 7 1 57 58 58 59 10 + 60 61 61 62 63 64 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 66 67 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 73 74 72 72 73 74 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 30 30 80 33 81 33 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84<			Ш						<u> </u>							_				L
7 8 57 58 59 60 60 60 60 61 62 63 63 63 64 65 65 66 67 68 68 68 69 60 <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>			Ш				_			L										L
8		6	Ш				<u> </u>							56	\sqcup	_	_	_		L
9 1 60 111 - 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 - 65 16 + 66 17 1 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 + 72 23 73 74 25 76 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 44 94 45 96 97 48 99 99			Ш				<u> </u>			<u> </u>						_	_			L
10			Ш						<u> </u>	_	_				\vdash			_	_	┡
111 - 61 12 + 63 13 + 64 15 - 65 16 + 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 + 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 96 97 97 48 99			-					┝	-		_				\vdash		_			┝
12 +				_					\vdash	\vdash	\vdash				\dashv	_			-	┝
13 +							⊢	⊢	-	├─	\vdash				Н	_	-		_	⊢
14 + 64 15 - 65 16 + 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 + 72 23 74 72 23 74 72 23 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 81 82 33 83 84 35 86 83 36 36 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99			-			\vdash			-	\vdash				63	\Box		-		_	┢
15 - 65 66 17 1 66 67 18 1 68 69 20 70 70 71 21 1 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 30 80 81 31 81 82 83 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 91 91 92 43 44 94 95 46 96 97 97 48 99 99 99			-				\vdash	┢	-	-	 	1			Н					H
16 + 66 67 117 1 68 69 20 1 70 71 21 4 71 71 22 + 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 30 80 80 31 81 81 83 32 82 83 83 33 83 84 84 35 36 86 85 37 88 88 88 39 90 90 90 41 91 91 92 43 44 94 95 46 95 96 97 48 99 99 99					-	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┞	1	<u> </u>			_		\vdash	_	一
17 1 18 1 19 1 20 70 21 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			+					\vdash			Т	1					Т	Г	_	
18 19 68 69 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 74 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 79 80 30 81 81 82 33 84 84 83 34 84 85 86 37 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 94 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	<u> </u>		1				1	1	T		\vdash	ĺ								Г
19 69 20 70 21 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-						Г			68						Г
21		19	П				<u> </u>													
22 + 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	П]								
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21	П									ŀ					<u> </u>	<u></u>	L	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+		L		<u></u>	<u> </u>		_	L.	ļ			Ш				<u>_</u>	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23				<u>L</u> .		_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	73	Ш			_		L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	_		L	<u> </u>	ļ_	_		<u> </u>	<u> </u>	ł	<u> </u>		\sqcup		ļ			┞
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -						_	<u> </u>	_	-
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_		<u> </u>	_	_	<u> </u>		 	}	<u> </u>		H	_	<u> </u>	├		┝
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		-		<u> </u>	-	├	-		-	-	ł			H	_	<u> </u>	├		├
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	20	┝	-		-	-		├	├	├	ł			-	_		┢	┢	┝
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	┼─			\vdash	⊢	-	├	⊢	├	i			\vdash	_	 	 	 	H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	├─	-		 	 	╁	├	├─	ł			\vdash		-	┢	 	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	-	一		\vdash	 	 	╁╾		1		82	\vdash					T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	\vdash	┢	 	-	I	 		╁	\vdash	1			T	_		_		T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢			Г	T	T		1.	1	1		84					П	Τ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	1				Π	Ī		Ī	ŀ	1								Γ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36]								L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37																		Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]						_	L	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	<u> </u>		_	<u> </u>	_		L	<u> </u>	_				Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				_	_	_	<u> </u>	<u> </u> _	Ļ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		1				_	<u> </u>	┞	┡	╀
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	-	<u> </u>	-	Į	-	92	⊢	<u> </u>	├-	 -	⊢	╀
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 			<u> </u>	├-	1	-	-	├-	{	<u> </u>	93	├	\vdash	-	├-	 -	+
46 96 97 97 48 98 98 99 99		44	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	┼-	\vdash	$\{$	<u> </u>		├-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	+
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	┼-	╁	+	1	 	96	+-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\dagger
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	1-	\vdash	+	1			T	-	-	\vdash	\vdash	t
49 99 99	\vdash		\vdash	 		\vdash	1-	+-	1	t	\vdash	1	-		t^-	-	<u> </u>	Н	1	†
	}		\vdash		\vdash	1	1	T	t^-	1	\vdash	1		99	I^-		Г		\vdash	T
		50		1	Г	T	1	T	T	\vdash	\vdash	1		100					Г	T

Cla	im				C	ate	<u> </u>			\neg			
Final	Original												
	51	\Box				\Box	\Box	\Box					
	52]		<u>. </u>	!	I						
	53		[
	54	ヿ	\neg						一				
-	55	_	-			-	_	\dashv	寸	-			
	56	\dashv	-				-	-	\dashv	\dashv			
		\dashv	\dashv	_	-			-	\dashv				
—	57	-	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	-	_			
	58		_			_			_	_			
	59	_						_	_				
	60	ᆜ	\Box						_				
	61								_				
	62												
	63												
	64												
	65				П	\Box		\neg					
	66			_	\Box		_	\neg	ᅥ	_			
-	67		_			\neg	\neg	\neg		_			
1	68				H	\dashv	\dashv		\dashv	_			
\vdash	69					\dashv	-			-			
 	70	\dashv	\dashv			-		-	\dashv	_			
-	71	\dashv	_	_			-	\dashv		_			
-	71					-		_	_				
	72 73	-	_		-	\vdash	-	-					
	74	\dashv	_		-		-	-	-				
	75	\dashv	-				-	-		_			
	76		_	_	\vdash	-	-		\neg	-			
 	77	\neg		_									
	78		_	_	-				_				
	79				\vdash	\vdash		-	\vdash				
\vdash	80	\vdash		-	-				\dashv				
-	81				-	-	_	_	_				
		-			-			_					
	82								-				
	83	\square				_		\vdash	\square	<u> </u>			
	84					oxdot			Ш	-			
	85	Ш			<u> </u>	Щ	Ш	Ш					
	86	ш		_	Щ				Ш				
	87					Ш	Ш	\Box					
	88				_								
	89					\Box							
	90				L								
	91				Ĺ								
	92						L						
	93												
	94												
	95				oxdot								
	96												
	97												
	98												
	99	Π											
	100							Ι					

Claim Date	
101 102 103	
101 102 103	
101 102 103	
101 102 103 104 105	
102 103 104 105	
103 104 105	
104	
105	
1106	
- 1 '99 - - 	++
107	1 1 1
108	
109 110	+
110	
111	+-+
112 113	-
113	++
114	+-+-
114 115 116 117	
110	+
119	
118	
113	+
121	+
122	
123	+
120 121 122 123 124 125	+
125	+
126	
126 127 128 129 130	-1-1-1
128	
129	
130	
131	
132	
131 132 133	
134	
134 135	
136	
137 138 139	
138	
139	
140	_ _ _
141	
142	$\bot \bot$
143	
144	+
145	+
146	-
147	
148	
149	-
150	